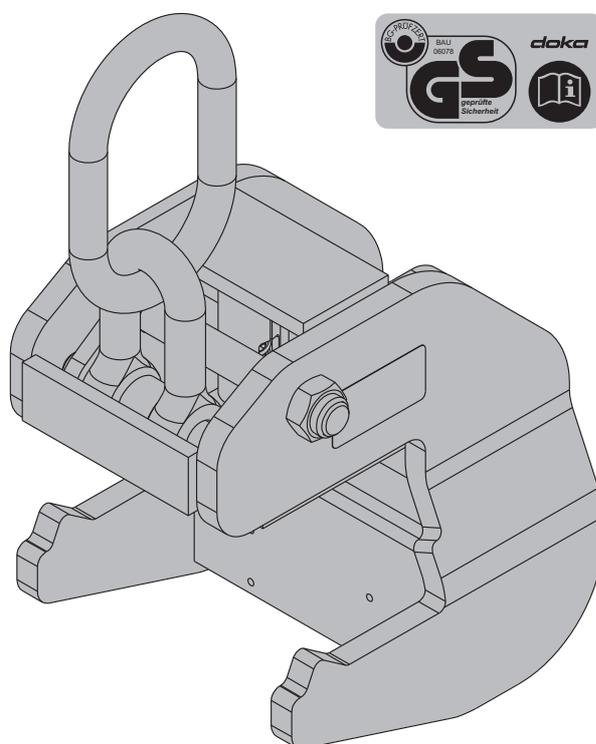
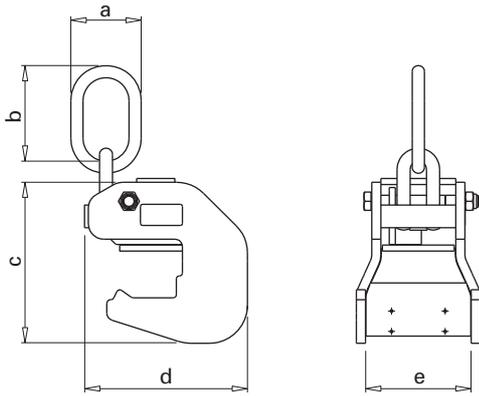
999230006 pt

Guardar para utilizações futuras

Gancho de elevação Framax

Artigo nº 588149000

a partir de 1998

Apresentação dimensional

a ... 60 mm
b ... 110 mm
c ... 212 mm
d ... 213 mm
e ... 138 mm

Dados na chapa de identificação

Doka Industrie GmbH, A-3300 Amstetten
Designação: Gancho de elevação Framax
Artigo nº: 588149000
Peso próprio: 10,5 kg
Capacidade de carga máx.: 1000 kg
Ano de construção: ver chapa de identificação

Utilização somente para a finalidade adequada

O gancho de elevação Framax é um meio de suspensão que se destina, exclusivamente, à translação de painéis Framax,Frameco,Alu-Framax,cofragens Alu para pilares, e conjuntos de painéis do tipo mencionado.

Nota importante:

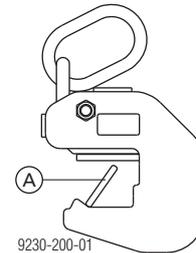
- Uma utilização que não a descrita é proibida!
- A transladação de painéis de outros fabricantes é estritamente proibida.
- A utilização do gancho de elevação em perfis danificados (deformados) não é permitida.
- Doka não assume qualquer responsabilidade por produtos que tenham sido alterados!
- As reparações devem ser efectuadas apenas pelo fabricante!
- Os ganchos de elevação devem ser guardados em local seco e arejado e protegidos das condições climatéricas e de materiais agressivos.
- Os meios de elevação devem ser ensaiados anualmente por um técnico profissional.

Antes de qualquer utilização

➤ Proceder a um controlo visual, a fim de verificar se o gancho de elevação está danificado ou visivelmente deformado (alongamentos excessivos).

Uma especial atenção deve ser dedicada aos seguintes pontos:

- Cordões de soldadura sem fissuras ou cortes
- Sem deformações.
- A chapa de identificação deve estar no seu devido lugar e bem legível.

Caso se suspeite que o gancho de elevação foi danificado, efectuar um controlo com o **calibrador (A)** ou mandá-lo verificar na Doka. Se o calibrador passar livremente, o gancho de elevação deve ser imediatamente retirado.

O calibrador **(A)** pode ser adquirido na Doka sob o n.º de art.525693000.

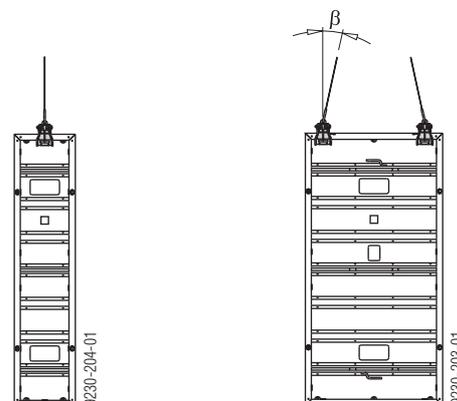
Posicionamento dos ganchos de elevação

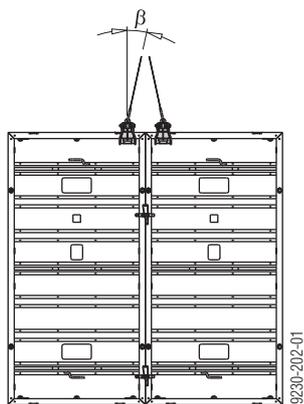
Utilização nos painéis Framax Xlife

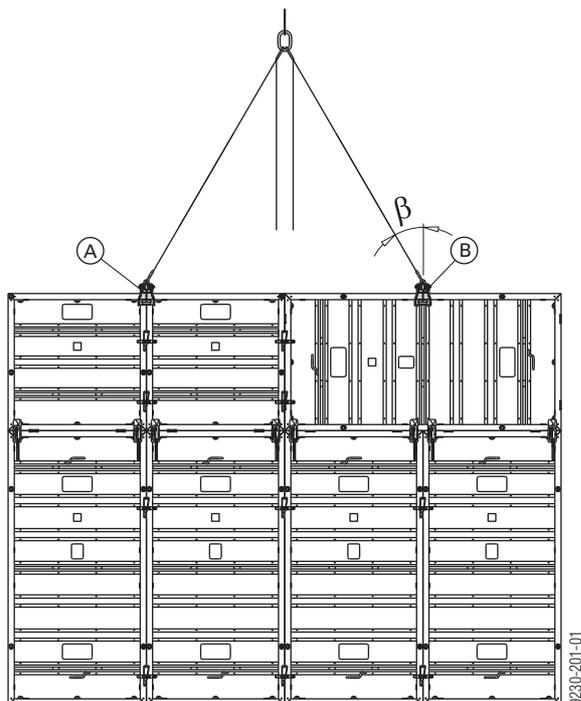
Painéis individuais

Colocar os ganchos de elevação Framax sempre em cima de uma das chapas soldadas aos perfis a fim de impedir o deslocamento transversal.

Painéis com largura até 60cm

Painéis com largura acima dos 60cm

Dois painéis ao alto

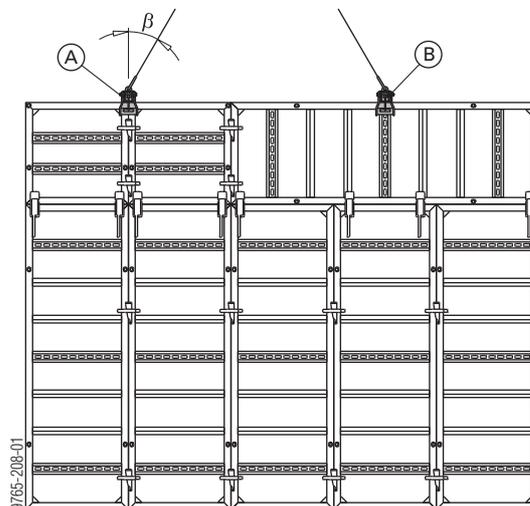
Colocar os ganchos de elevação Framax sempre em cima de uma das chapas soldadas aos perfis a fim de impedir o deslocamento transversal.

Conjuntos de painéis

- Posicionar o gancho de elevação Framax sempre na junta de painéis **(A)** a fim de impedir um deslocamento lateral.
  - **Excepção:** No caso da incorporação de painéis deitados, o gancho de elevação deve ser colocado sobre um perfil transversal **(B)** .

- Suspender conjuntos de painéis simetricamente (centro de gravidade).
- Ângulo de inclinação β máx. 30°!
- **Antes da movimentação :** Remover elementos soltos da cofragem e da plataforma de betonagem ou prendê-los firmemente.

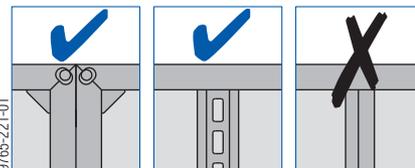
Capacidade de carga máx.:
1000 kg / gancho de elevação Framax

Utilização nos painéis Alu Framax Xlife

Conjuntos de painéis

- Posicionar o gancho de elevação Framax sempre na junta de painéis **(A)** a fim de impedir um deslocamento lateral.
  - **Excepção:** No caso da incorporação de painéis deitados, o gancho de elevação deve ser colocado sobre um perfil de cinta **(B)** .

A Utilização com painéis ao alto
B Utilização com painéis deitados

ATENÇÃO

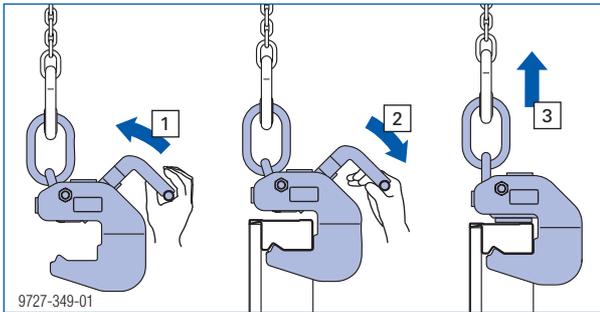
➤ No caso da incorporação de painéis Alu-Framax Xlife deitados, o gancho de elevação **não deve ser colocado sobre um perfil transversal**.

- Suspender conjuntos de painéis simetricamente (centro de gravidade).
- Ângulo de inclinação β máx. 30°!
- **Antes da movimentação :** Remover elementos soltos da cofragem e da plataforma de betonagem ou prendê-los firmemente.

Manuseamento do gancho de elevação

1) Levantar a alavanca de segurança até ao fim do curso.
2) Colocar o gancho de elevação no quadro metálico até encostar e baixar a alavanca de segurança (mola em carga).

Controlar visualmente a ligação entre o gancho de elevação e o quadro metálico, de modo a haver um encaixe perfeito!

A alavanca manual deve estar baixada!

3) Quando da elevação com a grua um mecanismo de segurança é activado.

Descofragem / movimentação dos elementos

ATENÇÃO

A cofragem adere ao betão. Para a descofragem não devem ser arrancados com a grua.

Perigo de sobrecarga na grua.

➤ Para soltá-la usar ferramentas adequadas como, por exemplo, cunhas de madeira ou ferramentas de alinhamento.

➤ Transladar os conjuntos de painéis para o local de utilização seguinte (se necessário, usar cabos guia)

Declaração de conformidade CE

de acordo com a Directiva Europeia 2006/42/CE.

O fabricante declara que o produto

Gancho de elevação Framax, artigo n° 588149000

pela sua concepção e construção – na versão por nós comercializada - está em conformidade com os requisitos de segurança e saúde básicos aplicáveis, constantes nas respectivas directivas europeias.

Foram aplicadas as seguintes normas:

- EN ISO 12100:2010
- EN 349:1993+A1:2008

Responsável pela documentação
(de acordo com a Directiva de Máquinas Anexo II):

Ing. Johann Peneder
Josef Umdasch Platz 1
A-3300 Amstetten

Amstetten, 14.04.2011	Doka Industrie GmbH Josef Umdasch Platz 1 A-3300 Amstetten
Dipl.-Ing. Ludwig Pekarek Gerente	Ing. Johann Peneder Procurador / Director PDE